

# Profil

## Persönlichen Angaben

Slava Gerber, 43

## Position

IT Security Architect, freiberuflich

## Beruflicher Werdegang und Projekte

- 10/1996 – 02/1999    Netzwerkadministrator bei Stadtverwaltung, Abteilung für Gesundheitswesen, Tomsk, Russland
- Betreuung des Windows-Netzwerks und Workstations (Windows NT3.51/4.0/95/98)
  - Betreuung des Web-Servers(IIS) und Internetzugang (Standleitung, Firewall, Mailserver)
  - LAN / WAN / TCP/IP – Troubleshooting
- 03/1999 – 01/2000    Netzwerk-Ingenieur bei „Tomsktelekom“ Tomsk, Russland
- Weiterentwicklung der gemischten Netzwerke, 12 Servers, 120 Workstations, Switched Umgebung (Layer 2), 100/1000Mbit Ethernet, NDS Novell, Windows NT Domain, FreeBSD/Sendmail, Remote Access Server 32 Analog-Klienten/16 ISDN-Klienten,
  - Planung Network Storage System von 3Com auf dem optischen Ring, Einrichtung Oracle Database auf Clustersysteme.
- 01/2000 – 05/2001    Netzwerk-Ingenieur bei „Intant“, Tomsk, Russland
- Netzwerkprojekt bei dem Staatlichen Rentenversicherungssamt, Russland, 10 Servers, 220 Workstations, Switched Umgebung (Layer2/3), 100/1000Mbit Ethernet, 2Mbit Internet Zugang (HDSL-Link), Linux – Firewall/, Windows NT Domain.
  - Netzwerkprojekt bei Wintershall AG (Russische Filiale), 2 Servers (In-Box), 20 Workstations, 100Mbit Ethernet, 128Kbit Internet Zugang, Windows NT Domain.
  - Netzwerkprojekt bei Rechnungszentrum des großen Öl/Gas Konzerns „YUKOS“, Russland. 20 Servers, 300 Workstations, 100/1000Mbit Ethernet 2Mbit Internet Zugang (HDSL-Link), Firewall Cisco PIX, Windows NT Domain/ Solaris.
- 04/2002 – 03/2003    Support Spezialist bei „Cybernet AG“, München, Deutschland
- Betreuung des Betriebssystems Windows NT/2000 für Mitarbeiter/ Kunden
  - Betreuung des Servers (W2000 Advanced/Exchange Server, FreeBSD, Solaris), 5 Mailserver, 2 Cisco Firewall, Monitoring-Systeme: HP OpenView, MRTG, BigBrother
- 04/2003 – 05/2008    IT Specialist bei Platinion GmbH (Boston Consulting Group), München, Deutschland
- Beratung im Bereich LAN/WAN-Aufbau, Performance-Analysen
  - Beratung im Bereich IT-Security (DMZ, IDS/IPS, Single Sign-On, PKI)
  - Betreuung des Security Umfeldes, Cisco PIX/ASA, Symantec Host IPS
  - Security Analysen und Reporting (BigBrother, Symantec Enterprise Antivirus)
  - Migration des Campus-LAN auf MPLS-Technologie
- 06/2008 – 03/2014    Network Consultant bei Dimension Data Germany AG & Co. KG, München, Deutschland
- Kundenprojekt: Migration eines verteilten Netzwerkes auf MPLS (Cisco WAN Routers, Cisco LAN Switches, Cisco ASA)
  - Kundenprojekt: Migration einer redundanten Central Firewall von Cisco PIX 5.2 integriert im MPLS-Netzwerk auf Cisco ASA 7.2
  - Kundenprojekt: Implementierung Cisco Security Manager und Cisco Security Monitoring, Analysis, and Response System für Cisco PIX/ASA Infrastruktur

- Kundenprojekt: Migration einer redundanten Central Firewall (Cisco Firewall Service Module) innerhalb im MPLS-Netzwerk auf eine neue Hardware-Plattform (Juniper ISG2000)
- Kundenprojekt: Migration der Core-Knoten, Implementierung von 10GE für MPLS-Core, MPLS-Workshop für Betriebsmannschaft bei Kunden
- Kundenprojekt: Integration der Konzernteile in ein gemeinsames MPLS-Netz, Konzipierung und Implementierung einer „multi-Zone“ Intranet
- Kundenprojekt: Implementierung einer neuer VPN-Infrastruktur basiert auf Cisco ASA und Anyconnect VPN Client
- Kundenprojekt: Design und Implementierung einer QualysGuard VM-Lösung, Beratung der bei Analyse der Schwachstellen
- Kundenprojekt: Design und Implementierung einer Guest WLAN Lösung basiert auf Cisco Identity Service Engine
- Kundenprojekt: Design und Feinkonzept einer LAN-Security Lösung basiert auf Juniper Unified Access Control Framework
- Kundenprojekt: Design und Feinkonzept einer verteilten Internet Breakout Lösung basiert auf Juniper SRX

04/2014 – 07/2014 Senior Consultant bei acentrix GmbH, München., Deutschland

- Kundenprojekt: Migration einer Server- bzw. Netzwerkinfrastruktur in Hybrid Cloud (Cisco Nexus, Cisco ASA, Cisco UCS, Juniper SRX, VMware NSX)
- Kundenprojekt: Netzwerksicherheit Review mit einem Penetrationstest (Cisco ASA, Juniper SRX, Qualys Vulnerability Management)

08/2014 – 08/2016 Technical Consultant bei Dimension Data Germany AG & Co. KG, München, Deutschland

- Technical Lead bei einem Kundenprojekt: bei einer Implementierung einer VMware vSphere Infrastructure (VMware vCenter, Cisco ASA, Cisco Firepower)
- Technical Lead bei einem Kundenprojekt: Implementierung einer verteilten Campus Firewall Infrastruktur (Cisco ASA, Cisco CSM, Cisco Firepower)
- Technical Lead bei einem Kundenprojekt: Implementierung einer Next Generation Firewall (NGFW) Infrastruktur (Cisco ASA, Cisco Firepower)
- Technical Lead bei einem Kundenprojekt: Einführung einer 802.1x Technologie für eine Netzwerkinfrastruktur (Cisco ISE, Cisco Catalyst, Cisco WLC)
- Technical Lead bei einem Kundenprojekt: Einführung einer Public WLAN-Infrastruktur für Veranstaltungen und Besucher (Cisco ISE, Cisco Cisco WLC)

08/2016 – 12/2017 Lead Architect - Security bei Dimension Data Germany AG & Co. KG, München, Deutschland

- Lead Architekt bei einem Kundenprojekt: Transition einer Server- und Netzwerkinfrastruktur zu einem neuen Provider (Cisco ASA, Cisco Firepower, Cisco WSA, Cisco Nexus, Checkpoint NGFW, Citrix Netscaler, Juniper SRX, Cisco Catalyst, Cisco Nexus, Splunk)

01/2018 – 04/2018 Technical Lead (freiberuflich) bei KUKA AG, Augsburg, Deutschland

- Technical Lead bei einem Projekt: Konzipierung und Implementierung einer Advanced Threat Analytic Lösung (Cisco StealthWatch, Cisco Catalyst, Cisco Nexus, Cisco WLAN Controller, Cisco WSA, Cisco ISE, Cisco ASA)

04/2018 – 12/2018 IT Security Architect (freiberuflich) bei BCD Travel, Hamburg, Deutschland

- IT Security Architect bei einem Projekt: Konzipierung und Implementierung einer Network Access Control Lösung (Cisco ISE, Cisco Catalyst, Cisco Nexus, Cisco WLAN Controller, Cisco ASA)

01/2019 – bis jetzt IT Security Architect (freiberuflich) bei Deutschen Lufthansa AG, Frankfurt am Main, Deutschland

- IT Security Architect bei einem Projekt: Konzipierung und Implementierung einer Network Access Control Lösung (Cisco TrustSec, Cisco Catalyst, Cisco Nexus, Cisco WLAN Controller, Cisco ISE, Cisco DNA)
- Security Consultant bei einem Proof of Concept: Konzipierung und Implementierung einer Cisco StealthWatch Umgebung und eine Durchführung eines Proof of Concepts.

## Fachkenntnisse

- TCP/IPv4/6 – Protokollen und Dienste
- WAN-Technologien (VPN, ISDN, UMTS, xDSL, SD-WAN usw.)
- LAN -Technologien (Ethernet, 802.1x, STP, CoS, SDA usw.)
- WLAN-Technologien (WPA/WPA2, Cisco Unified Wireless Network usw.)
- MPLS-Technologien (LDP, MP-BGP, EoMPLS, QoS usw.)
- Cisco ASA/Firepower, Cisco Security Manager, Cisco Firepower Management Center
- Cisco NAC/ACS/ISE
- Cisco WSA
- Cisco IOS Routers, Cisco Catalyst Switches, Cisco Nexus, Cisco WLC
- Juniper SA/MAG/SRX,
- Checkpoint NGFW
- Microsoft Active Directory Services
- Server-Betriebssysteme Microsoft Windows NT 4.0/2000/2003/2008/2012, FreeBSD und Red Hat Enterprise Linux, CentOS
- Perl/VB/Bash-Scripting

## Zertifikaten

- Cisco Certified Network Associate (**CCNA**) – Zertifikat von Cisco Systems
- Cisco Certified Network Professional (**CCNP**) - Zertifikat von Cisco Systems
- Cisco Certified Design Associate (**CCDA**) - Zertifikat von Cisco Systems
- Cisco Certified Security Associate (**CCNA-Security**) - Zertifikat von Cisco Systems
- Cisco ASA Specialist - Zertifikat von Cisco Systems
- Cisco Certified Security Professional (**CCSP**) - Zertifikat von Cisco Systems
- Cisco Data Center Application Services Support Specialist (**DCASI**) - Zertifikat von Cisco Systems
- Cisco Identity Services Engine Field Engineer - Zertifikat von Cisco Systems
- Advanced Security Architecture Field Engineer - Zertifikat von Cisco Systems
- QualysGuard Vulnerability Management
- Juniper Networks Certified Specialist Security (**JNCIS-SEC**) – Zertifikat von Juniper Networks
- Juniper Networks Certified Professional Security (**JNCIP-SEC**) – Zertifikat von Juniper Networks
- Microsoft Certified Professional (**MCP**)- Zertifikat von Microsoft Corporation